

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646631  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći SI (GZW): 172 / 561  
MG: A1A1 BB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024  
Majka: HR 9201466990

Datum rođenja: 01.12.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 165 / 561  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		76	115		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		85	108		46
	indeks mesnatosti	g	103		75	106		43
	fitnes	g	105		81	106		44
	ekološki selekc. indeks	g	115		82	117		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	696		78	450		44
	dnevna kol. masti	g	20.4		77	13.9		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8		76	10.1		43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		77	-0.06		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		76	-0.07		43
3.Meso	neto prirast	g	108		75	106		43
	randman	g	98		74	103		43
	klase mesa	g	104		74	105		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		70	106		40
	perzistencija	g	106		78	108		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		82	105		44
	broj somatskih stanica	g	107		78	103		43
	protok mlijeka	g	108		84	119		45
	mastitis	g	106		58	104		34
	ciste	g	101		64	102		37
6.Plodnost	plodnost	g	94		70	99		40
	lakoća tel. paternalna	g	110		78	107		44
	lakoća tel. maternalna	g	96		74	102		42
	vitalnost	g	106		71	103		42
	poremećaj plodnosti	g	101		65	101		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		81	104		44
	skupna ocj. mišićavost	g	106		70	100		41
	skupna ocj. noge	g	94		64	96		39
	skupna ocj. vime	g	114		82	118		44
	visina križa	g	100		78	103		44
	duljina leđa	g	104		73	107		42
	širina zdjelice	g	107		71	108		42
	dubina trupa	g	108		70	101		41
	položaj zdjelice	g	88		74	89		42
	kut skoč. zgloba	g	109		75	106		42
	izraž. skoč. zgloba	g	89		75	95		42
	putice	g	97		70	98		41
	visina papaka	g	100		60	99		37
	dulj. pred. vimena	g	108		70	101		41
	dulj. zad. vimena	g	94		71	94		41
kut pred. vimena	g	113		73	115		42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201646631**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **172 / 561**  
MG: **A1A1 BB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2024**  
Majka: **HR 9201466990**

Datum rođenja: **01.12.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 08 17423218 EASY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **165 / 561**  
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		68	115		40
	dubina vimena	g	104		77	112		43
	duljina sisa	g	103		81	102		44
	debljina sisa	g	94		72	91		42
	smjer zad. sisa	g	119		78	111		43
	položaj prednjih sisa	g	113		84	113		45
	položaj zadnjih sisa	g	110		76	112		43
	čistoća vimena	g	100		71	100		41

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2402 i 2312

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		